

Techniques de biologie moléculaire comme outils de gestion des pêches : bilan et perspectives



Le concept de stock stipule que la diversité génétique et la structure populationnelle des espèces doivent être reconnues et préservées afin d'assurer une utilisation optimale de la ressource. Néanmoins, les programmes de gestion ont en général manqué d'objectifs clairs concernant la conservation de la diversité génétique. De plus, les chercheurs en biologie des pêches ont longtemps hésité à intégrer l'usage d'outils moléculaires dans l'étude des populations. Le résultat de cette façon de voir et de faire a mené à un retard dans le développement de l'approche génétique dans notre discipline, comparativement aux domaines médical et agricole. Dans le contexte du "Colloque franco-québécois sur l'intégration des technologies modernes à la gestion des poissons dulcicoles et amphihalins", l'objectif de cet article est d'énoncer les bénéfices possibles de l'application de techniques de biologie moléculaire en gestion des pêches. Les techniques déjà disponibles sont décrites brièvement et leur utilité est appuyée par des exemples concrets d'application. Les nouvelles approches en développement, de même que leurs domaines d'application potentielle, sont décrits.

Auteurs du document : L. BERNATCHEZ

Obtenir le document : EDP Sciences

Thème (issu du Text Mining) : SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, FAUNE

Date : 2008-08-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae:1994028>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1994028/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/techniques-de-biologie-moleculaire-comme-outils-de-gestion-des-peches-bilan-et-perspectives0>

Evaluer cette notice: